



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

По данным на 28.07.2010 состояние делопроизводства: Нет данных

(21), (22) Заявка: 2004123598/09, 30.07.2004

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2006 Бюл. №

(15) Информация о коррекции:  
Версия коррекции № ( )

(48) Коррекция опубликована:  
10.03.2007 Бюл. № 20077

Адрес для переписки:  
191023, Санкт-Петербург, ул. Садовая, 29, кв.34,  
М.С. Любчанскому

(71) Заявитель(и):

Головлев Сергей Николаевич (RU),  
Любчанский Марк Соломонович (RU)

(72) Автор(ы):

Головлев Сергей Николаевич (RU),  
Любчанский Марк Соломонович (RU)

**(54) СПОСОБ КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ И СИСТЕМА ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ**

(57) Реферат:

1. Способ контроля объектов, при котором каждому объекту присваивают индивидуальный код идентификации, размещают на каждом объекте устройство для определения его координат на местности, подключают по сигналу постановки объекта на контроль датчики тревоги объекта к устройству сигнализации этого объекта, по событию контроля посылают в центральное устройство штатный радиосигнал тревоги с соответствующим индивидуальным кодом идентификации объекта и его координатами на местности, а также другие специфические для объекта данные, принимают сигнал тревоги в центральном устройстве, идентифицируют объект тревоги, уточняют его местоположение, выдают сигнал управления средствам поиска и обнаружения, отличающийся тем, что, с целью повышения надежности и оперативности контроля, при постановке объекта на контроль вводят на объекте в общем случае, например, произвольный временный индивидуальный код пароль объекта, по сигналу постановки объекта на контроль посылают в центральное устройство радиосигнал, содержащий индивидуальный код идентификации объекта и введенный временный код пароль объекта, а также координаты объекта, расшифровывают в центральном устройстве радиосигнал объекта контроля, идентифицируют объект контроля, определяют его местоположение, запоминают присланный временный код пароль объекта, посылают на объект контроля радиосигнал подтверждения приема объекта на контроль, принимают этот радиосигнал, ретранслируют пользователю сигнал подтверждения установки этого объекта на контроль в центральном устройстве, после чего переводят объект контроля в режим ожидания события контроля (тревоги), в режиме ожидания периодически передают в центральное устройство радиосигнал исправности и код идентификации объекта с обновленными координатами его местонахождения, характеризуют как событие контроля отсутствие сигнала исправности за заданный промежуток времени, в центральном устройстве оперативно обрабатывают это событие контроля в соответствии с планом мероприятий, при наступлении штатного события контроля периодически посылают в центральное устройство штатный радиосигнал тревоги, дополняя его признаками сработавших датчиков тревоги, а после идентификации объекта и уточнения его местоположения оценивают характер воздействия, оперативно обрабатывают сигнал тревоги в соответствии с планом мероприятий, при снятии объекта с контроля передают в центральное устройство индивидуальный код идентификации объекта, в центральном устройстве проверяют его на соответствие заданному, подтверждают разрешение на доступ к объекту, вводят заданное время задержки на принятие оперативных мер в соответствии с планом мероприятий, осуществляют подготовительные операции готовности, при этом периодически продолжают передавать в центральное устройство сигнал тревоги как и в случае события контроля, за заданное время задержки осуществляют доступ к объекту, вводят в аппаратуру контроля объекта временный код пароль объекта, который был введен при сдаче объекта на контроль, включают этот код пароль в радиосигнал тревоги, проверяют в центральном устройстве этот код пароль на соответствие требуемому, при соответствии передают в аппаратуру контроля объекта радиосигнал о снятии объекта с контроля, снимают объект с контроля и передают сигнал подтверждения снятия объекта с контроля пользователю и в центральное устройство, во всех остальных случаях обрабатывают сигнал тревоги в соответствии с планом мероприятий.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что каждому пользователю объекта предоставляют дополнительный